



Technický list



[Z] ZowoTec® 311 InterCoat

Popis produktu

Vlastnosti

Ponořitelný, průhledný mezinátěr na vodní bázi a ponořitelný bezbarvý jednosložkový primer

- » Pro použití v lazurujících nátěrových strukturách
- » Rovnoměrné vodoodpudivé chování
- » Vynikající utěsnění, zpevnění a nasycení vláknité struktury
- » Přispívá k vytváření nátěrů s uzavřenými póry
- » Snadné broušení
- » Bez zápachu

Oblast použití

- » Pro rozměrově stále dřevěné části (jako jsou okna a domovní dveře) v interiéru a exteriéru.
- » Vhodné pro utěsnění a zpevnění vláknitých struktur (např. u MDF).
- » Zlepšuje broušitelnost a zvyšuje ochranu před pohlcováním vlhkosti pro redukci bobtnání.
- » Doporučeno zvláště na hrany nebo frézované oblasti materiálů, jako je např. MDF.

Technické údaje

Pojivová báze

Akrylát

Barva

- » Bezbarvý
- » Výsledný barevný odstín struktury nátěru vyplývá ze vzájemného působení barvy základního a vrchního nátěru.
- » Barvu může ovlivnit druh dřeva, jeho kvalita, vlhkost a podmínky zpracování.

Hustota

Cca 1,03 g/ml

Viskozita

11 ± 1 sekunda (DIN 53211-4 / 20 °C)

Technické pokyny ke zpracování

Postup nanášení

Ponořování, natírání

Viskozita zpracování

Přípravek je připraven k okamžitému použití, v případě potřeby zředte max. 5% vody (nejlépe deionizovanou vodou).

Podmínky zpracování

- » Nesmí přijít do kontaktu s rozpouštědly, protože by mohlo dojít k flokulaci disperze.
- » Podklad musí být suchý, bez prachu a mastnoty.
- » Cca 20 °C pro podklad, materiál a prostředí, cca 50% relativní vlhkost vzduchu.
- » Nezpracovávat při teplotách pod 15 °C nebo nad 30 °C.
- » Vlhkost dřeva 13% ± 1 %
- » Materiál před použitím dobře promíchejte, zabraňte přístupu vzduchu.
- » Ponořování: dodržujte dobu kontaktu alespoň 15 sekund.
- » Nádrž na ponořování z nekorodujícího materiálu.
- » Doporučení pro průběžné broušení: brusivo se zrnitostí P180 – P240.
- » Při použití k utěsnění MDF naneste (např. natřete, nastříkejte) hmotu 1–2x na surový



Technický list

materiál desky s dostatečným mezičasem schnutí až do nasycení vláken. Při 20 °C / 50% relativní vlhkosti lze po cca 1–2 hodinách dále zpracovávat vhodnými materiály společnosti Zobel.

Spotřeba
Doba schnutí
(20 °C / relativní vlhkost 50 %)

Spotřeba přípravku je cca 80 g/m²

Schnutí na vzduchu:

Přetíratelné po cca 4 hodinách

Doba schnutí závisí na naneseném množství a okolních podmínkách. Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují schnutí. Vždy dbejte na dostatečnou regulaci teploty a výměnu vzduchu

Možnost přetření
Čištění pracovních pomůcek

Po 4 hodinách při 20 °C / 50% rel. vlhkost vzduchu

Ihned po použití vodou nebo čističem [Z] ZowoSmart® HydroCleaner

Systémové produkty

Impregnace	[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Základní nátěr	[Z] ZowoTec® 200 Primer [Z] ZowoTec® 203 Primer ProtectX
Mezinátěr	[Z] ZowoTec® 311 InterCoat
Vrchní nátěr	[Z] ZowoTec® 420 TopCoat [Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus

Složení vrstev je pouze možný příklad. Dodržujte příslušné technické listy k produktům.

Standardní struktura nátěru

Při lazurování	1 x [Z] ZowoTec® 203 Primer 1 x [Z] ZowoTec® 311 InterCoat 1 x [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid, cca 250 µm
MDF desky	1 x [Z] ZowoTec® 311 InterCoat 1 x [Z] ZowoTec® 260 Primer White 1 x [Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX 1 x [Z] ZowoTec® 384 InterCoat White IsoFillX, cca 150 µm 1 x [Z] ZowoTec® 484 TopCoat COLOR DoorX, cca 150 µm

Balení přípravku

20 litrů, další balení na vyžádání

Doplňující informace

Zvláštní upozornění	» Proveďte zkušební nátěr. Před použitím zkontrolujte barvu. Na pozdější reklamace nelze brát zřetel. » Každou vrstvu a barevný tón zpracovávejte ze stejné šarže! » Dodržujte strukturu vrstev nátěru Berger-Zobel!
Minimální trvanlivost Bezpečnostní pokyny	V neotevřeném původním obalu 12 měsíců na chladném, ale nemrznuoucím místě. Před použitím vždy přečtěte označení a informace o výrobku. Při zpracování a skladování dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření. Informace týkající se bezpečnosti a pokyny k likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.



Technický list

Všechny údaje odpovídají nejnovějšímu stavu techniky. Vzhledem k rozmanitosti použití a možnostem zpracování musí být vyloučena závaznost a odpovědnost. V případě nového vydání pozbývají předchozí vydání platnost.